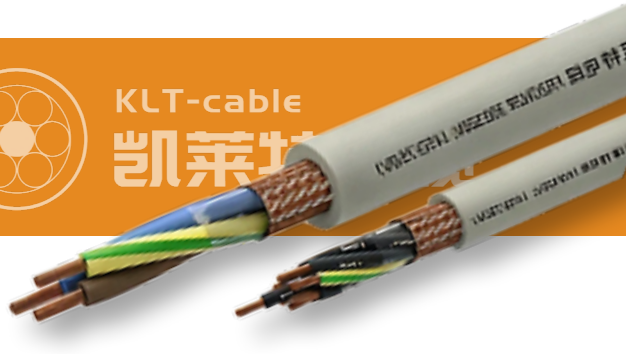
FR2OH2R

300/500V; 450/750V



应用

这些电缆适合用来在内部和外部环境的能量和信号传输，也可用于固定露天安装，管道内墙面及金属框架上。

铠装层可防止可能发生的机械冲击及防鼠，也可直接或间接地面铺设。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Questi cavi sono adatti alla trasmissione di energia e segnali in ambienti interni ed esterni.
Possono essere installati all'aperto in posa fissa, all'interno di tubazioni, su pareti e strutture metalliche.
La corazzatura protegge da urti meccanici eventuali e dall'attacco dei roditori.
Sono idonei anche per la posa interrata diretta o indiretta.

标准 / Norme

- CEI 20-11,
- CEI 20-22/2,
- CEI 20-29,
- CEI 20-34,
- CEI 20-35 (EN60332-1),
- CEI 20-37 pt.2 (EN50267),
- CEI20-52

结构

导体： 5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；

绝缘： 聚氯乙烯 R2 绝缘， 遵循 CEI 20-11

线芯颜色： 遵循 DIN 47100 (到截面积 0.75 mm^2), 或 Unel 0722 (1.0 mm^2 及以上)

绕包： 聚酯带

屏蔽层： 裸铜线编织，覆盖率 75%±5%

外护套： 聚氯乙烯外护套类型 TM2/Rz, 遵循 CEI 20-11, VDE 0207

护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile Classe 5 conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: PVC tipo R2 conforme alla norma CEI 20-11;
Colori anime: Codifica colori secondo UNEL 0722;
Nastro avvolgente: Nastro poliestere;
Schermo: Treccia in fili di rame nudo, copertura 75% ± 5%;
Guaina esterna: PVC tipo TM2/Rz conforme alle norme CEI 20-11 e VDE 0207;
Colore guaina: Grigio.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	300/500V (up to 0.75 mm^2)	Tensione Nominale:	300/500V (up to 0.75 mm^2)
	450/750V (from 1.0 mm^2)		450/750V (from 1.0 mm^2)
耐压试验	2000V (300/500V) / 2500V (450/750V)	Prova di tensione:	2000V (300/500V) / 2500V (450/750V)
温度范围	固定安装：-15°C ～ +70°C	Campo di temperatura:	posa fissa: -15 °C ~ +70 °C;
	偶尔移动：0°C ～ +70°C		movimento occasionale: 0 °C ~ +70 °C;
	短路时可达到的温度 : +160° C		emperatura massima in cortocircuito: +160 °C
最小弯曲半径	固定安装：6 × 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	posa fissa: 6 × diametro esterno
	偶尔移动：10 × 外径		movimento occasionale: 10 × diametro esterno
绝缘电阻	20°C时：10 MΩ x km	Resistenza di isolamento:	10 MΩ × km a 20 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm^2	Resistenza alla trazione:	1,5 kg/mm^2
阻燃性能	VDE 0472-804, 测试方法 B, IEC 60332.1	Comportamento alla fiamma:	VDE 0472-804, metodo di prova B, IEC 60332-1
防油	CEI 20-34/0-1	Resistenza agli oli:	CEI 20-34/0-1
无火焰传播	CEI EN 50265-2-1(CEI EN 60332-1-2)	Non propagazione della fiamma:	CEI EN 50265-2-1 (CEI EN 60332-1-2)

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(k×/km)
F480100050	1×0.5	3.2	19
F480100075	1×0.75	3.6	25
F480100100	1×1	3.8	28
F480200035	2×0.35	4.9	33
F480200050	2×0.5	5.1	37
F480200075	2×0.75	5.8	49
F480200100	2×1	6.3	57
F480200150	2×1.5	7.5	77
F480200250	2×2.5	8.9	111
F480200400	2×4	11.2	172
F480200600	2×6	12.6	226
F480300035	3×0.35	5.2	40
F480300050	3×0.5	5.4	44
F480300075	3×0.75	6.2	61
F480300100	3×1	6.7	71
F480300150	3×1.5	8	100
F480300250	3×2.5	9.5	145
F480300400	3 ×4	12	226
F480300600	3 ×6	13.6	311
F480400035	4×0.35	5.6	48
F480400050	4×0.5	5.9	55
F480400075	4×0.75	6.7	74
F480400100	4×1	7.3	87
F480400150	4×1.5	8.7	123
F480400250	4×2.5	10.4	183
F480400400	4×4	13.2	286
F480400600	4 ×6	15	396
F480500035	5×0.35	6.1	59
F480500050	5×0.5	6.4	67
F480500075	5×0.75	7.4	92
F480500100	5×1	8	107
F480500150	5×1.5	9.6	153
F480500250	5 ×2.5	11.5	226
F480500400	5 ×4	14.7	368
F480500600	5 ×6	16.6	494
F480600035	6×0.35	6.7	71
F480600050	6×0.5	7	80
F480600075	6×0.75	8	108
F480600100	6×1	8.7	128
F480600150	6×1.5	10.5	185
F480700050	7×0.5	7	83
F480700075	7×0.75	8	113
F480700100	7 ×1	8.7	134
F480700150	7 ×1.5	10.5	194
F480700250	7 ×2.5	12.6	288
F480800035	8×0.35	7.3	85

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(k×/km)
F480800050	8×0.5	7.7	99
F480800075	8×0.75	8.9	133
F480800100	8 ×1	9.6	160
F480800150	8 ×1.5	11.6	230
F480800250	8 ×2.5	14.1	353
F481000035	10×0.35	8.7	110
F481000050	10×0.5	9.2	127
F481000075	10×0.75	10.6	175
F481000100	10 ×1	11.6	210
F481000150	10 ×1.5	14.1	309
F481200035	12×0.35	8.7	115
F481200050	12×0.5	9.2	134
F481200075	12×0.75	10.6	185
F481200100	12 ×1	11.6	222
F481200150	12 ×1.5	14.1	327
F481200250	12 ×2.5	17	490
F481600050	16×0.5	10.2	176
F481600075	16 ×0.75	11.8	239
F481600100	16 ×1	12.9	288
F481600150	16 ×1.5	15.8	429
F481600250	16 ×2.5	19.1	651
F481900050	19 ×0.5	10.8	198
F481900075	19 ×0.75	12.5	270
F481900100	19 ×1	13.8	342
F481900150	19 ×1.5	16.7	483
F482400050	24×0.5	13.1	273
F482500050	25 ×0.5	13.1	277
F482500075	25 ×0.75	15.2	377
F482500100	25 ×1	16.6	454
F482500150	25 ×1.5	20.2	660
F482500250	25 ×2.5	24.5	1006
F483400100	34 ×1	18.7	597
F483400150	34 ×1.5	22.7	865
F483700050	37 ×0.5	14.6	365
F483700075	37 ×0.75	17	507
F484100050	41 ×0.5	15.9	412
F484100075	41 ×0.75	18.6	576
F484100100	41 ×1	20.4	700
F484100150	41 ×1.5	24.8	1014
F485000050	50 ×0.5	17.2	485
F485000075	50 ×0.75	20.2	678
F485000100	50 ×1	22.1	825
F485000150	50 ×1.5	27	1208
F486500050	65 ×0.5	19.6	620
F486500075	65 ×0.75	23	985
F486500100	65 ×1	25.2	1080
F486500150	65 ×1.5	30.8	1569

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.